Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

PTO Customer No. 22511

下での氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。	As a below named inventor, I hereby declare that:
、私の住所、私書箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載され と通りです。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出額 でいる発明内容について、私が最初がつ唯一の発明者(下 己の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者である と(下記の名称が複数の場合)信じています。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if piural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	SPEAKER
上記発明の明細書(下記の欄で対印がついていない場合は、 な書に添付)は、	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
	The state of the s
な書に添付)は、 一月。日に提出され、米国出額番易または特許協定条約	box is checked: was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on

Japan se Languag Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第3.5編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも一ヵ国を指定している特許協力条約3.65(a)項に基ずく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出顧を以下に、特内をマークすることで、示しています。

Prior Foreign Application(s)

JP 2003-000469 U	Japan
(Number)	(Country)
(番号)	(国名)
(Number)	(Country)
(番号)	(国名)

私に、第3.5編米国法典11.9条(e)項に基いて下記の米国特許出顧規定に記載された権利をここに主張いたします。

(Application No.) (Filing Date) (出願日)

私は、下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米国特許出順に記載された権利。又は米国を指定している特許協力条約365条(c)に基すく権利をここに主張します。また、本出顧の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出期に開示されていない限り、その先行米国出頭曹提出日以降で本出顧書の日本国内または特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、連邦規則法典第37編1条56項で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開示義務があることを認識しています。

(Application No.) (Eiling Date) (出顧日)

(Application No.) (Filing Date) (出顧日)

私は、私自身の知識に基ずいて本宣言書中で私が行なう妻明が真実であり、かつ私の大手した情報と私の信じるところに基ずく表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18届第100年条に基ずぎ、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること。そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed 優先権主張なし

31 January 2003	-
(Day/Month/Year Filed)	Ü
(出願年月主)	
(Day/Month/Year Filed)	
(出願年月日)	

I hereby claim the benefit under Title 35. United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (Filing Date) (出顧音)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35. United States Code, Section 112, 1 acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of application and the national or PCT International filing date of application.

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可済、係属中、放棄済) (Status: Patented, Pending, Abandoned)

(現況: 特許許可济、係属中、放棄済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements, and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Japanese Languag Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は下記の発明者として、本出顧に関する一切の 手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人 として、下記の者を指名いたします。 (弁護士、または代理 人の氏名及び登録番号を明記のこと) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (flist name and registration number)

PTO Customer No. 22511

Send Correspondence to:

古领送付先

Jonathan P. Osha Rosenthal & Osha L.L.P. 1221 McKinney St., Suite 2800 Houston, TX 77010

直接電話連絡先二(名

(名前及び電話番号)

《第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をす

ること)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Jonathan P. Osha 713-228-8600

(Supply similar information and signature for third and subsequent

唯一または第一発明を	許名	Full name of sole or first inventor Naoto MARUTA		
発明者の署名	म्राच्	Inventor's signature	Date	
住所		Residence c/o FUNAI ELECTRIC CO., LTD., 7-1, 7-Chome, Nakagaito, Daito-shi, Osaka, Japan		
海		Critzenship JAPAN		
私香箱	***************************************	Post Office Address FUNAI ELECTRIC CO., LTD., 7-1, 7-Chome, Nakagaito, Daito-shi, Osaka, Japan		
第二共同発明者	*	Full name of second joint inventor, if any		
第二共同発明者	日 初:	Second inventor's signature	Date	
	-	Residence		
住所				
住所 国籍	en e	Citizenship		

joint inventors.)